ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ÁGUAS GUARIROBA S.A. /
LABORATÓRIO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0990	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B.
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cobre pelo método colorimétrico com Batocuproína. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Cu C
	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico com Fenantrolina . LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ªEdição, Método 3500-Fe B
	Determinação de Manganês pelo método colorimétrico com Persulfato. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ªEdição, Método 3500-Mn B
	Determinação da cor pelo método da comparação visual LQ: 10 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1,0 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método do eletrodo amônia- seletivo. LQ:0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH3- D
	Determinação de Condutividade Eletrolítica. LQ: 5 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo. LQ: 3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO_3 - D
ÁGUA BRUTA	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO2- B.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 28-02-2025

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0990	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 3 a 10	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+B.
	Determinação de Temperatura Faixa: 5 °C a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
	Determinação de Cloro Residual Livre pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD). LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl G
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em represas, rede de distribuição, estação de tratamento de água, reservatórios e poços freáticos e profundos.	SMWW, 23ª Edição, Métodos 1060 e 9060.
XXXXX	**XXXXXXX**	**XXXXX**